



# Rendez-vous : la terre

Les maisons rouges – 45340 Boiscommun – [rendezvouslaterre@wanadoo.fr](mailto:rendezvouslaterre@wanadoo.fr) – tél / fax : 02 38 33 82 14



## AWP 3.6

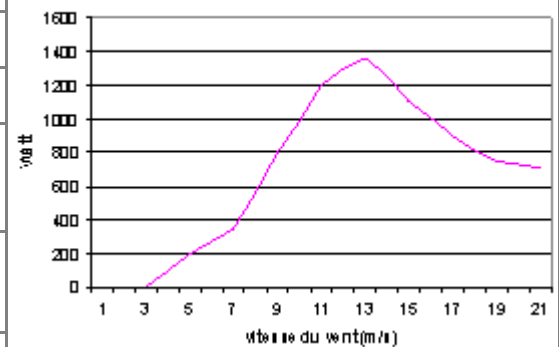
### L'avis de l'expert :

L'AWP 36 a été conçu pour alimenter en électricité des sites extrêmement isolés avec de basses vitesses de vent. Rustique et résistant aux conditions climatiques sévères, il est très au point techniquement et dispose d'une génératrice à vitesse lente performante.

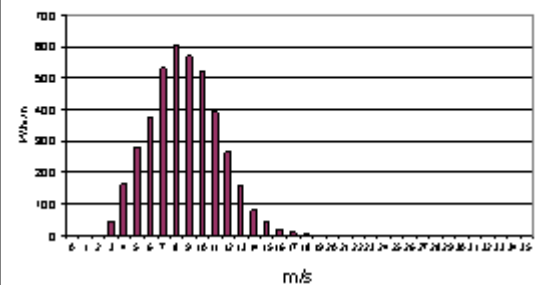
Sa fabrication irréprochable en fait un choix d'un excellent rapport qualité / prix pour du pompage, de petites installations isolées ou associé à du solaire.

<b>Puissances en Watts</b> (nominale / maximale)	1200 / 1380
<b>Vitesses de vent en m/s</b> (démarrage / nominale / de survie)	3 / 11 / 50
<b>Vitesse de rotation en trs/min.</b> (nominale / maximale)	700 / 850
<b>Hélice</b> Nombre de pâles Diamètre (mètres) Matériau des pâles	3 3.6 composite fibre de verre
<b>Génératrice</b> Type Tension de sortie Fréquence de sortie	Synchrone, aimants perm., Neodymium 12, 24, 36, 48, 110, 220 ou 3P 0-380V CC ou 0 - 70 Hz.
<b>Régulation</b>	Safran pivotant
<b>Protection tempête</b>	Safran pivotant
<b>Frein</b>	Electrique par mise en court circuit
<b>Productible*</b> à 6 m/s de vent En kWh par an	4 150
<b>Types de support disponibles*</b>	Tubulaire haubané, tubulaire autoporteur.

Courbe de puissance de l'aérogénérateur



Production de l'aérogénérateur



- 5 ans de garantie
- Conception zéro maintenance
- Conception zéro maintenance
- Bonnes performances par vent faible
- Entraînement direct

- Coffret de charge batterie disponible en 12, 24, 36, 48, 110 ou 220 V.
- idéal pour installations mixtes solaire / éolien
- Installations à 9, 13, 16, 25 ou 32m
- Délai de mise à disposition : 5 semaines
- Délai d'installation hors génie civil : 2 jours

